32.1 [page 87]] Vag- och wateriefysik

MÀ

Iden at att finna "displacementcurrent" och se vilket B-fält det ger upphor till.

(32-10) id =  $\varepsilon_0 \frac{d\Phi_E}{dt} = \varepsilon_0 \cdot 3.00 \cdot 10^{-8}$  A (deriveral Lorle)

Q

(32-16) B= Noid == NoFo 3,00.10 .0.0200=6.64.10207

6

(32-17) B= Nold = Nogo-3,00-10 = 1.06-10 T

C) Vid [= R Samman faller de två formlerne (82-16) & (82-17), dar år & maximal.

Då innestuter vi så angelætt id som möjligt, Utan att van løngt i från "ledaren".